

طرق تدريس الرياضيات

١-طريقة حل المسائل بطرق مختلفة:

تعد هذه الطريقة واحدة من أهم وأبزر طرق تدريس الرياضيات، والتي يجب على المدرس أن يقوم بتنفيذها، ومن خلال هذه الطريقة يتيح المجال للطالب ليقوم بحل المسألة الرياضية بالطريقة التي يريدها، وبذلك يزداد فهم الطالب للقوانين الرياضية.

ولكي يطبق المعلم هذه الطريقة بشكل فعال يجب أن يقوم بتقسيم الطلاب لعدد من المجموعات، ومن ثم يقوم بتشجيعهم

على حل المسألة بالطريقة، ومن ثم تتشارك كل مجموعة المجموعات طريقة حلها للمسألة مع المجموعات الأخرى.

٢-طريقة الربط بين الرياضيات والعلم الواقعي:

تعد هذه الطريقة من أهم وأبرز الطرق تدريس الرياضيات، حيث يقوم المدرس بربط العلمية التعليمية بأمور يعرفها الطالب في حياته الواقعية، وتساهم هذه العلمية في ترسيخ المعلومات في ذهن الطالب.

٣-طريقة التعليم العملي:

تعد هذه الطريقة من أهم طرق تدريس الرياضيات، وفيها يقوم المدرس بتدريس الرياضيات من خلال استخدام الألعاب والدمى والأنشطة من أجل إجراء العلميات الحسابية، وبذلك يكون المعلم قد أبعد المعلم الرياضيات عن التعليم النظري الجاف.



٤-طريقة التحفيز الذاتي:

تعد هذه الطريقة من أهم وأبرز طرق تدريس الرياضيات، وفي هذه الطريقة يقم المدرس بإفساح المجال أمام طلابه لأداء أدوار قيادية داخل الصف، كما أنه يقوم بمنحهم مهام متعددة ومتنوعة.

٥- طريقة تعليم الكسور من خلال أكواب الماء:

تعد هذه الطريقة من الطرق المميزة لتدريس الرياضيات، حيث يقوم المدرس بإحضار أكواب فارغة ومن ثم يقوم بملئها بالماء ويضيف لهذا الكوب بعض الصبغات، ويمثل الكوب الممتلئ الكسر ١/١ أما الكوب نصف ممتلئ فيمثل الكسر ٢/١.

٦-طريقة تعليم الزوايا بالورق المقوى:

وتعد هذه الطريقة من أهم وأبرز طرق تدريس الرياضيات، ومن خلال هذه الطريقة يقوم المدرس بإعطاء الطالب قرصا من الورق المقوى الملون، ومن ثم يطلب منه أن يقوم بقياس زاوية باستخدام المنقلة الخاصة به، ومن ثم رسمها وقصها.

مع خالص أمنياتي بالنجاح والتوفيق

